

# 2014-2019年云数据中心行业投资现状分析及投资前景调研预测分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2014-2019年云数据中心行业投资现状分析及投资前景调研预测分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/tongxun1502/K24775Y97Q.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2024-12-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

博思数据发布的《2014-2019年云数据中心行业投资现状分析及投资前景调研预测分析报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

在数据处理方面，报告以调研数据和国家统计局数据、海关进出口数据、公司调研数据等为基础数据，为保证报告的翔实、准确可靠、数据之间具有可比性，报告对统计样本数据进行必要的筛选、分组，将宏观样本数据、微观样本数据紧密结合,并采用定量分析为主（包括经济统计模型的应用），定量与定性分析相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息。同时采用统计图表等多种形式将分析结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度为企业系统完整的参考信息，同时也增加了报告研究结论的客观性和可靠性。

报告目录：

## 第一章 全球IDC发展综述

### 1.1 全球IDC发展特点

### 1.2 全球IDC市场规模

### 1.3 国外电信运营商IDC发展

### 1.4 国外电信运营商云计算演进路线

## 第二章 国内IDC产业规模及产业链

### 2.1 IDC相关产业规模

#### 2.1.1 国内IDC业务市场规模及预测

#### 2.1.2 电信运营商IDC业务市场收入规模

#### 2.1.3 国内IDC投资规模

#### 2.1.4 电信运营商IDC投资规模

### 2.2 IDC产业链

## 第三章 IDC市场发展现状

### 3.1 IDC服务商运营模式

### 3.2 IDC市场商业模式

### 3.3 IDC服务演进路线

### 3.4 IDC市场竞争

## 第四章 IDC市场发展趋势

### 4.1 数据中心需求发展趋势

### 4.2 数据中心建设发展趋势

### 4.3 数据中心服务商发展趋势

### 4.4 数据中心业务发展趋势

## 第五章 数据中心基础设施建设解决方案分析

### 5.1 模块化设计应用

#### 5.1.1 模块化数据中心的优势

#### 5.1.2 模块化数据中心的典型应用-集装箱数据中心

#### 5.1.3 集装箱数据中心产品对比分析

### 5.2 精确送风应用

#### 5.2.1 传统送风模式的弊端

#### 5.2.2 精确送风机房节能技术

#### 5.2.3 精确送风解决方案分析

### 5.3 高压直流应用

#### 5.3.1 高压直流电源的优势及推广弊端

#### 5.3.2 高压直流电源系统试用案例

### 5.4 飞轮UPS应用

#### 5.4.1 飞轮UPS概念及工作原理

#### 5.4.2 飞轮UPS应用案例

### 5.5 自然冷却应用

#### 5.5.1 自然冷却概念

#### 5.5.2 自然冷却方案分析

## 第六章 云数据中心建设

### 6.1 建设目标

### 6.2 技术架构

#### 6.2.1 资源层分析

#### 6.2.2 基础架构层分析

#### 6.2.3 PaaS平台层分析

#### 6.2.4 运营管理平台层分析

#### 6.2.5 服务接入与门户层分析

### 6.3 云数据中心服务器选择

## 6.4 服务器虚拟化解决方案

## 6.5 云数据中心网络布局

# 第七章 云数据中心业务及商业模式

## 7.1 云数据中心业务体系

### 7.1.1 基于云的业务模式创新

### 7.1.2 云数据中心业务体系架构

### 7.1.3 主要云计算服务商业体系比较

## 7.2 云数据中心商业模式

### 7.2.1 云数据中心商业模式

### 7.2.2 不同云数据中心商业模式比较

# 第八章 云数据中心建设市场机会及受益方分析

## 8.1 云数据中心产业链分析

## 8.2 云数据中心产业相关环节市场潜力分析

# 第九章 中国电信云计算发展现状及规划

## 9.1 云数据中心建设规划

## 9.2 云计算发展目标及策略

## 9.3 公有云业务发展及规划

### 9.3.1 公有云服务切入点

### 9.3.2 公有云业务发展及规划

## 9.4 业务迁移云端状况

## 9.5 IT支撑系统云化

## 9.6 数据中心配套网络发展

## 9.7 组织架构变动

## 9.8 传统IDC业务资费

# 第十章 中国移动云计算发展现状及规划

## 10.1 云数据中心建设规划

## 10.2 云计算发展目标及策略

## 10.3 公有云业务发展及规划

### 10.3.1 公有云目标架构

### 10.3.2 公有云服务切入点

### 10.3.3 公有云服务发展及规划

## 10.4 业务云发展及规划

10.5 IT支撑系统云化

10.6 数据中心配套网络发展

10.7 组织架构变动

10.8 传统IDC业务资费

第十一章 中国联通

11.1 云数据中心建设规划

11.2 云计算发展目标及策略

11.3 公有云业务发展规划

11.3.1 公有云服务切入点

11.3.2 公有云服务发展

11.4 业务云发展及规划

11.5 IT支撑系统云化

11.6 数据中心配套网络发展

11.7 传统IDC业务资费

图表目录：

图表 1 全球数据中心发展特点

图表 2 全球IDC市场规模及预测

图表 3 AT&T云计算演进路线图

图表 4 NTT云计算演进路线图

图表 5 VERIZON云计算演进路线图

图表 6 中国IDC业务市场规模及预测

图表 7 电信运营商IDC业务收入

图表 8 国内IDC行业投资规模

图表 9 基础电信运营商2014年IDC投资规模

图表 10 基础电信运营商IDC投资规模预测

图表 11 IDC产业链

图表 12 IDC行业运营模式

图表 13 IDC市场商业模式

图表 14 IDC服务演进路线图

图表 15 2014年IDC基础服务使用细分

图表 16 传统IDC增值服务介绍

图表 17 2014年1-5月增值服务使用情况

图表 18 IDC行业波特五力模型分析

图表 19 大数据的特点及需求

图表 20 用户获取网络应用的复杂性

图表 21 2014年1-5月IDC基础服务、增值服务比例

图表 22 模块化数据中心优势

图表 23 集装箱数据中心与传统数据中心性能对比

图表 24 集装箱数据中心产品分析

图表 25 传统IDC机房上送风模式

图表 26 传统上送风模式冷却效果示意图（备注：测试数据来源，IBM）

图表 27 “风管送风+下位送风+定向送风”上送风原理图

图表 28 “冷风直接输送至机柜”上送风原理图

图表 29 “密封机柜送风”下送风原理图

图表 30 “冷池”下送风原理图

图表 31 活化地板风向示意图

图表 32“气流遏制”示意图

图表 33 高架地板示意图

图表 34 高压直流与UPS对比

图表 35 HVDC产品市场推广的难点

图表 36 CLEANSOURCE直流飞轮系统工作原理

图表 37 自然冷却三种类型对比

图表 38 IBM冷水背门散热系统RDHX冷却远离示意图

图表 39 云数据中心技术架构

图表 40 数据中心服务器类别对比

图表 41 主要虚拟化解决方案对比

图表 42 传统网络架构向虚拟化网络架构的转变

图表 43 数据中心网络层次化结构

图表 44 数据中心网络扁平化结构

图表 45 思科FABRICPATH转发机理图

图表 46 DELL FORCE10下一代数据中心分布式网络拓扑图（40G互联）

图表 47 从云计算到基于云的业务模式

图表 48 云数据中心业务体系架构

图表 49 阿里云业务体系

图表 50 盛大云与阿里云发展中心比较

图表 51 云数据中心产业链

图表 52 中国电信云数据中心规划图

图表 53 中国电信云计算整体目标架构

图表 54 中国电信云计算发展优先级

图表 55 中国电信云计算业务发展及规划

图表 56 中国电信业务迁移云端的三大原则

图表 57 中国电信桌面云系统应用

图表 58 苏州电信IDC业务价格

图表 59 中国移动云数据中心规划图

图表 60 中国移动“十二五”期间IDC整体规划

图表 61 中国移动云计算发展整体目标

图表 62 中国移动公有云目标架构

图表 63 中国移动公有云发展规划

图表 64 中国移动公有云服务发展

图表 65 引入云计算后系统建设差别（中国移动）

图表 66 中国移动业务云建设情况

图表 67 中国移动南方试点支撑云项目建设步骤

图表 68 中国移动上海浦东机房IDC业务资费表

图表 69 中国联通云数据中心建设规划

图表 70 中国联通云计算发展远景目标

图表 71 中国联通公有云服务发展

图表 72 中国联通IT支撑系统云化策略

图表 73 联通华苑机房IDC业务主机托管服务价格表

图表 74 联通华苑机房IDC业务宽带租用服务价格表

图表 75 中国联通华苑机房IDC业务机房、机架空间出租服务价格表

图表 76 联通华苑机房IDC业务独享主机租用服务价格表

图表：略

详细请访问：<http://www.bosidata.com/tongxun1502/K24775Y97Q.html>